

Bestand

Biotypencodierung gem. LANUV NRW 09/2008

FM	Bach	bedingt naturnah
wf6	bedingt naturnah	
FN	Graben	bedingt naturnah
wf6	bedingt naturnah	
wf3	bedingt naturnah	
FK2	Quelle	bedingt naturnah
wf3	bedingt naturnah	
FF	Teich	bedingt naturnah
wf6	bedingt naturnah	
AA0	Buchenwald	
AB0	Eichenwald	
AB1	Buchen-Eichenmischwald	
AB3	Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	
AC0	Schwarzerlenwald	
AE0	Weidenwald	
AG3	Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten	
AJ0	Fichtenwald	
AV	Waldrand	
30	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteile über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 0 < 30 %	
70	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteile über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 50 < 70 %	
90	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteile über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 70 < 90 %	
100	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteile über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 90 < 100 %	
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm	
ta	starkes (ta), BHD > 50 cm	
m	Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, mittel bis schlecht ausgeprägt	
g	Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt	
AT	Blöße; Schlagflur	
neo2	mit Anteil Störzeigern (Neophyten/Nitrophyten) >25 - 50 %	
BB0	Gebüsch, Strauchgruppe	
70	mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen 50 - 70 %	
100	mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen > 70 %	
BD0	Hecke	
100	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	
kb	einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt	
BD3	Gehölzstreifen	
50	mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %	
70	mit lebensraumtypischen Gehölzen 50 - 70 %	
100	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm	
ta-11	starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD > 50; > 80 cm	
BE	Ufergehölz	
100	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	
ta1	mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm	
ta3	Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm	
BF	Baumreihe / Baumgruppe	
90	lebensraumtypisch	
ta3	Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm	
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm	
BF3	Einzelbaum	
ta3	30 nicht lebensraumtypisch	
ta2	90 lebensraumtypisch	
ta1	30-5 Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm	
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm	
ta-11	starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD > 50; > 80 cm	
tb2	Uraltbaum, BHD > 100 cm	
ta	BG3 Kopfbäume	
CF0	Röhrichtbestand	
CF4	Bachröhricht	
neo1	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 5 - 25 %	
neo2	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50 %	
Wirtschaftsgrünland		
EA3	Neuansaat, Feldgras	
EB	Intensivweide	
x2	artenarm	
xd5	mäßig artenreich	
EC	Nasswiese/-weide	
ED	Magerwiese/-weide	
veg 1	mittel bis schlecht ausgeprägt	
veg 2	gut ausgeprägt	
Grünlandbrache		
EE3	Feucht- und Nassgrünland	
veg 1	mittel bis schlecht ausgeprägt	
veg 2	gut ausgeprägt	
HA0	Acker	
aci	intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	
HB	Ackerwildkrautbrache	
ed2	auf nährstoffreichen Böden	
HJ	Garten	
ka4	Zier- und Nutzgarten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen	
ka6	Zier- und Nutzgarten mit überwiegend heimischen Gehölzen	
HK2	Streuobstwiese	
HK3	Streuobstwiese	
ta15a	mit Baumbestand, Alter 10 - 30 Jahre, gepflegt	
ta15b	mit Baumbestand, Alter > 30 Jahre	
HM	Grünanlage, Park	
mc1	Rasenfläche, intensiv genutzt	
mc2	Rasen und Wiesenfläche, extensiv genutzt	
xd3	Grünanlage, Friedhof < 2 ha, strukturreich mit Baumbestand	
xd4.ob1	Grünanlage, Friedhof < 2 ha, strukturreich, Baumbestand nahezu fehlend	
xd4	Park, Friedhof > 2 ha, strukturreich ohne alten Baumbestand	
K	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren	
neo4	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %	
neo2	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50 %	
neo1	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 5 - 25 %	
VA	Straßenbegleitgrün	
mr3	Bankette, Mittelstreifen	
VA	Straßenbegleitgrün / Straßenböschungen	
mr4	ohne Gehölzbestand	
VA	Straßenbegleitgrün / Straßenböschungen	
mr9	mit Gehölzbestand	
VB7	Unversiegelte Wege	
sb3	auf nährstoffreichen Böden	
VF1	Teilversiegelte Flächen (Schotterwege u. -flächen, wassergebundene Decke, etc.)	
VF0	Versiegelte Flächen (Gewerbe, Straßen, Wege, etc.)	
VF0+HJ/ VF0+HM	bebaute Flächen mit Gartenflächen / Grünanlagen	
Untersuchungsgebiet		

Planung des Um- und Ausbaus der entwässerungstechnischen Anlagen zur Erweiterung der Tank- und Rastanlage Lichtendorf Süd durch den Landesbetrieb Straßenbau NRW
Nachrichtliche Darstellung!

Maßnahmenkonzept

	Um- und Ausbau der Tank- und Rastanlage Lichtendorf Süd
Vermeidungsmaßnahmen	
V1	Zeitliche Beschränkung für das Freiräumen des Baufeldes mit Entfernung der Gehölze
V2	Zeitliche Beschränkung für das Freiräumen des Baufeldes im Offenland
V3	Überprüfung des Baufeldes auf Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Horste, Nester, Fledermausquartiere, Baumhöhlen etc.)
V4	Errichtung eines temporären, lichtundurchlässigen Bauzauns in Verbindung mit den Gehölzpflanzungen A1 - A3 und A5 (Neuanlage einer Fledermausleitlinie), CEF - Maßnahme
Schutz und Sicherung	
S1	Schutz und Sicherung von Einzelbäumen
S2	Schutz und Sicherung angrenzender Gehölzbestände
Gestaltungsmaßnahmen	
G1	Einsaat: Bankett und Mulde (VA, mr3)
G2	Einsaat (VA, mr4)
G3	Initialeinsaat, Gras- und Staudensaum (VA, mr4)
G4	Straßenbegleitgrün mit Einzelbäumen oder flächigen Gehölzbeständen (VA, mr9)
Ausgleichsmaßnahmen	
A1	Anlage und Entwicklung eines Feldgehölzes (BA, 100, ta2, g) CEF - Maßnahme
A2	Anlage und Entwicklung eines Gehölzstreifens (BD3, 100, ta2) CEF - Maßnahme
A3	Anlage und Entwicklung eines Feldgehölzes (BA, 100, ta2, g) CEF - Maßnahme
A4	Anlage und Entwicklung eines Extensivgrünlandes (EA, xd1, veg2)
A5	Anpflanzung von Einzelbäumen (BF3, 90, ta2) CEF - Maßnahme
A6	Anlage und Entwicklung eines Gehölzstreifens (BD3, 100, ta2) CEF - Maßnahme am RRB
A7	Anpflanzung einer Baumreihe (BF, 90, ta2) CEF - Maßnahme am RRB

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom _____ bis _____ in der Gemeinde _____
Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.
Gemeinde: _____ (Dienststempel)
(Unterschrift)

Lagestatus: ETRS 89	Höhenstatus: DHNN 92
---------------------	----------------------

ILS ESSEN GmbH INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSENTWICKLUNG UND STADTPLANUNG Hauptstraße 112 • 45133 Essen (Germany) Tel. 0201 / 40 88 00-10 • Fax 0201 / 40 88 00-10 e-mail: info@ils-essen.de	bearbeitet gezeichnet geprüft Dateiname:	Datum Nov. 2016 Nov. 2016	Zeichen Scho
--	---	---------------------------------	-----------------

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Kontakt DEGES: T.: 0211/913491-10, Fax: 0211/913491-40	im Auftrag des Landes Nordrhein-Westfalen	
--	---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

FESTSTELLUNGSENTWURF

Ministerium für Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2
Straße: A1 AS Schwerte NK 4511033A Stat. 332+712 - AK Dortmund/Unna NK 4411094A Stat. 332+249	LBP Maßnahmenplan
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 1.000

Um- und Ausbau der Tank- und Rastanlage Lichtendorf Süd
Aufgestellt:
Düsseldorf, den 28.01.2019 gez. Najajra